4-192-084-**01** (1)

SONY®

デジタルミュージックプレーヤー

取扱説明書

“ウォークマン”ケータイかんたんガイド
詳しくはこちらへ ☞3ページ

NW- E052 / E053

⚠警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この「取扱説明書」と「詳細操作ガイド(パソコンで見る電子マニュアル)」、別冊の「安全のために」には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。よくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

付属のソフトウェア(x-アプリ)について

付属のソフトウェアが本機の本体メモリーに格納されています。はじめに、「ソフトウェアをインストールする」(☞ 13ページ)をご確認ください。

ソフトウェアのインストール前に本機を初期化(フォーマット)すると、付属のソフトウェアが消去されますのでご注意ください。消去してしまった場合は下記URLからもダウンロードできます。

http://www.sony.jp/support/pa_common/x-appli/download/

マニュアルについて

本機には、取扱説明書(本書)をはじめとして、次のマニュアルがあります。

- **取扱説明書(本書)**:準備から再生までの基本的な操作の説明と困ったときの対処方法の説明
- **詳細操作ガイド(パソコンで見る電子マニュアル)**:各機能の使いかたや設定方法などの応用操作、困ったときの対処方法の説明
- **ケータイかんたんガイド(携帯電話で見るガイド)**:本機の機能を目的別に説明
- **安全のために**:事故を防ぐための重要な注意事項の説明

「ケータイかんたんガイド」を見るには

外出先でも携帯電話で本機の操作方法をご確認いただけます。

1 **2次元コードに対応したカメラ付き携帯電話で表紙にある2次元コードを読み取る。**

「ケータイかんたんガイド」のURL が表示されます。また、下記のURL を直接入力してもお使いいただけます。http://m.sony.jp/m/walkman/i/nwe050/mg02/

2 **表示されたURL 情報を選択する。**

「ケータイかんたんガイド」が表示されます。

ヒント

- 2次元コードは本機からも確認できます。ホームメニュー→ (各種設定)→「ケータイかんたんガイド」→「OK」を選びます。

ご注意

- 「ケータイかんたんガイド」の使用は無料ですが、パケット通信料が別途かかります。
- 本サービスは、予告なく変更・一時停止・終了することがありますがご了承ください。

詳細操作ガイドを見るには

– 本体メモリーに格納されている付属のソフトウェアのインストールが必要です（☞ 13ページ）。
WALKMAN Guide[*1]（☞ 16ページ）を使うか、Windowsの[スタート]メニューから[マイコンピュータ]（または[コンピューター]）－[ローカルディスク(C:)]－[Program Files]－[Sony]－[WALKMAN Guide]－[NW-E050]－[Manual]－[jp]－[index.html]の順にクリックします。

[*1] WALKMAN Guideを起動するにはInternet Explorer 6以上が必要です。
詳しくはマイクロソフトのホームページをご覧ください。
http://support.microsoft.com/

最新の情報を見るには

ウォークマン カスタマーサポートのホームページでは、ご質問やトラブルの解決方法、接続できる機器の互換性情報、本機とx-アプリについての最新情報を掲載しています。
WALKMAN Guideから「インターネットで最新情報を調べる（カスタマーサポートへのリンク）」を選んでご覧ください。

目次

付属のソフトウェア（x-アプリ）について 2
マニュアルについて 3

はじめに 8

準備 10
付属品を確かめる 10
付属のソフトウェアについて 13
ソフトウェアをインストールする 13
WALKMAN Guideを使って情報を見る 16
充電する 17
日付と時刻を設定する 19

基本的な使いかた 20
各部の名前 20
電源を入れる／切る 23
ホームメニューの使いかた 25

音楽 27
音楽の取り込み／転送について 27

❹ x-アプリを使って取り込み／転送する
Step 1：CDから音楽を取り込む 30
Step 2：本機に音楽を転送する 33
❺ ドラッグアンドドロップで転送する
本機に音楽を転送する 36
音楽を再生する 39
曲を削除する 41
おまかせチャンネルで再生する 42
再生方法を変える（プレイモード） 43
好みの音質で再生する 44
ちょい聴きmoraを使う 49

FMラジオ放送 52
FMラジオ放送を聞く 52

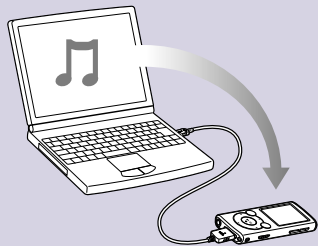
録音 54
パソコンを使わずに録音する（ダイレクトエンコーディング） 54
接続する 54
シンクロ録音する 56
本機で録音するときのヒントとご注意 58
録音した曲を再生する 61
録音した曲を削除する 62

困ったときは 64
困ったときは 64
サポートホームページで調べる 65
症状から調べる 66

その他 86
電池持続時間について 86
使用上のご注意 88
本機を廃棄するときのご注意 90
お手入れ 91
付属のソフトウェアについてのご注意 92
主な仕様 94
ライセンスおよび商標について 105
保証書とアフターサービス 107
お問い合わせ窓口のご案内 110

お買い上げいただきありがとうございます。本機では次のような機能を使って楽しむことができます。

パソコンから転送して、音楽を楽しむ

本機で音楽を楽しむには、x-アプリまたはWindowsのエクスプローラーを使って本機にデータを転送します。

音楽

取り込む （☞ 30ページ）
転送する （☞ 33、36ページ）
再生する （☞ 39ページ）

* 本機へのデータ転送に対応したネットジュークからデータ転送を行うこともできます。転送方法についてはお使いの機器の取扱説明書をご覧ください。本機は音楽再生専用機です。写真やビデオを転送しても再生することはできません。またパソコン･USB対応機器から転送したファイルは本機では削除できません。本機をパソコン･USB対応機器に接続し、不要なファイルを削除して下さい。

FMラジオ放送を楽しむ

FMラジオ放送と地上アナログテレビ放送（1 ～ 3チャンネル）を楽しめます。
オートプリセットを行って、受信できる放送局をあらかじめ登録すると便利です。

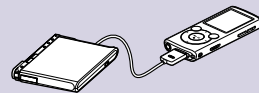
FM

FMラジオ放送を聞く （☞ 52ページ）

パソコンを使わずに録音[*1]する（ダイレクトエンコーディング）

本機は、パソコンを使わずに、オーディオ機器から直接、録音することができます。

[*1] 本機での録音に対応した、別売りのクレードル（BCR-NWU5）または録音用ケーブル（WMC-NWR1）などが必要です。

録音する （☞ 54ページ）
録音した曲を再生する （☞ 61ページ）
録音した曲を削除する （☞ 62ページ）

付属品を確かめる

箱から出したら、付属品がそろっているか確認してください。

- □ ヘッドホン（1）
- □ イヤーピース（Sサイズ、Mサイズ、Lサイズ）（各サイズ2個1組）
  お買い上げ時はMサイズが装着されています。
- □ USBケーブル（1）
- □ オーバル型アタッチメント（黒1、白1）*1
  本機を別売りのクレードルなどに取り付けるときに使います。別売りアクセサリーの種類に合わせて、黒または白を使い分けてください。

*1 別売りアクセサリーの中には、丸型のアタッチメント（右図）が必要な場合があります。詳しくはソニー修理相談窓口までご連絡ください（☞最終ページ）。

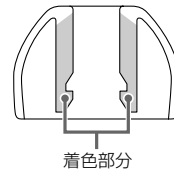
- □ 取扱説明書（本書）（1）
- □ 安全のために（1）
- □ 保証書（1）
- □ ソニーご相談窓口のご案内（1）
- □ 製品登録のお願い（1）
- □ ソフトウェア（☞ 13ページ）

以下の内容が本体メモリー内に格納されています。

- x-アプリ
  音楽ファイルを本機に転送できる音楽管理ソフトウェアです。
- WALKMAN Guide
  本機の「詳細操作ガイド」や役立つリンク集がご利用になれます。

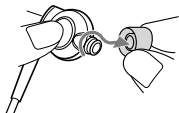
イヤーピースを装着する

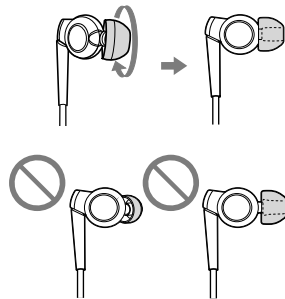
イヤーピースが耳にフィットしていないと、低音がよく聞こえないことがあります。より良い音質を楽しんでいただくためには、イヤーピースのサイズを交換したり、おさまりの良い位置に調整するなど、ぴったり耳に装着させるようにしてください。
お買い上げ時には、Mサイズが装着されています。サイズが耳に合わないと感じたときは、付属のLサイズやSサイズに交換してください。
内側の色でイヤーピースのサイズを確認してください。
イヤーピースがはずれて耳に残らないよう、イヤーピースを交換する際には、ヘッドホンにしっかり取り付けてください。取り付けを確実にするためにイヤーピースを回転してください。
付属以外にも、Sサイズより小さいSSサイズを別売りしています。

イヤーピースのサイズ（内側の色）

小さい ← → 大きい

SS（別売）（赤）	S（橙）	M（緑）	L（水色）

イヤーピースをはずすときは
ヘッドホンを抑えた状態で、イヤーピースをねじりながら引き抜きます。

ヒント

- イヤーピースが滑ってはずれない場合は、乾いた柔らかい布でくるむとはずれやすくなります。

イヤーピースをつけるときは
ヘッドホンの突起部分が完全に隠れるまで、イヤーピースの着色部分をねじりながら押し込んでください。

イヤーピースが破損した場合には、別売りのイヤーピース(EP-EX10)をご購入ください。サイズごとに4種類の別売りイヤーピースがあります。

付属のソフトウェアについて

x-アプリ

音楽の転送ができる体験型·統合アプリケーションです。
また、インターネットから歌詞をダウンロードして本機へ転送することもできます*1。
*1 歌詞表示をお楽しみいただくには、「歌詞ピタ」サービスの加入が必要です。

WALKMAN Guide

本機の「詳細操作ガイド」や役立つリンク集が利用できます。

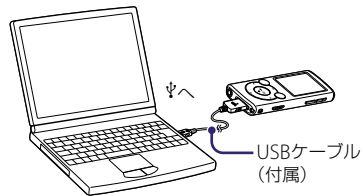
ソフトウェアをインストールする

本機の本体メモリー内には、本機を使うために必要なソフトウェアやマニュアルなどが用意されています。本機をパソコンに接続し、ソフトウェアをインストールしてください。
x-アプリはVersion 2.0以上が必要です。Version 2.0未満の場合、正しく動作しません。次の説明に従いインストールしてください。

ご注意

- 付属のソフトウェアが対応しているOSは、Windows® XP Service Pack 3以降、Windows Vista®[*1] Service Pack 1以降、Windows® 7[*1]となります。これらのOS以外では、本機が正しく動作しなかったり、x-アプリがインストールできないなどの問題が起こります。
  OSやService Packの確認方法につきましては、ご使用のパソコンメーカーにお問い合わせください。
  OSやService Packのインストール方法につきましては、以下のマイクロソフトのホームページをご覧ください。
  http://support.microsoft.com/

[*1] Windows VistaとWindows 7の互換モードには非対応です。

1 付属のUSBケーブルで本機とパソコンを接続する。

2 Windowsの[スタート]メニューから、[マイコンピュータ](または[コンピューター])を選択し、[WALKMAN]をダブルクリックする。

3 [Setup.exe]をダブルクリックする。

インストーラーが起動します。

4 画面の指示に従ってソフトウェアのインストールを進める。

同時に、本体メモリー内の[Setup.exe]や[Install]フォルダーがパソコンに保存されます。
インストールが終了すると、デスクトップにインストールされたソフトウェアのショートカットアイコンが表示されます。

ヒント

- 本機の本体メモリーを初期化(フォーマット)するなどして、[Setup.exe]や[Install]フォルダーを消去してしまった場合は、手順**4**でパソコン内に保存された[Setup.exe]と[Install]フォルダーの両方を本体メモリーに保存することで再度インストールできます。
  これらのデータは、お買い上げ時の設定では以下のフォルダーに保存されます。
  C:¥Program Files¥Sony¥WALKMAN Guide¥NW-E050¥Backup
- ソフトウェアのインストール完了後に、本機のメモリー内の[Setup.exe]や[Install]フォルダーを、本機の空き容量を確保するために消去したいときは、本機を初期化(フォーマット)することで消去できます。詳しくは「本機のメモリーを初期化(フォーマット)するには」(☞ 85ページ)をご覧ください。

準備

WALKMAN Guideを使って情報を見る

WALKMAN Guideでは以下の情報を見ることができます。

☐ 詳細操作ガイド
　各機能の使いかたや設定方法などの応用操作、困ったときの対処方法の説明

☐ 製品登録のご案内

☐ カスタマーサポートへのリンク

☐ その他の便利なサイトへのリンク

1 **デスクトップの (WALKMAN Guide)アイコンをダブルクリックする。**
WALKMAN Guideが起動します。

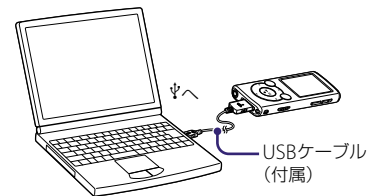
ヒント

- Windowsの[スタート]メニューからWALKMAN Guideを起動することもできます。

充電する

本機は起動しているパソコンと接続することで充電されます。
本機とパソコンの接続には、付属のUSBケーブルを使います。
本体画面右上の電池残量表示が FULL になったら、充電完了です（満充電までに必要な時間：約2時間）。
また、本機に対応している別売りのACアダプター（AC-NWUM60など）を使って充電することもできます。
はじめてお使いになる場合や、しばらくお使いにならなかった場合は、なるべく電池残量表示が FULL になるまで充電することをおすすめします。

ヒント

- 充電中は画面の輝度を落としています。

ご注意

- 充電完了後、パソコンから本機に入力信号がない場合、本機の画面表示は消えます。

いたわり充電について

「いたわり充電」モードを使用すると、バッテリー充電量の約90%に達したところで充電を停止します。1回の充電での使用時間は10%短くなりますが、長時間の使用が必要なとき以外は「いたわり充電」を「オン」に設定しておけば、電池耐久寿命に影響する最大充電量を抑えることで、電池の耐久期間の長寿命化をはかれます。
設定方法は以下のとおりです。ホームメニューの使いかたは☞ 25ページをご覧ください。

1 ホームメニュー→(各種設定)→「共通設定」→「いたわり充電」→「オン」を選ぶ。

電池残量の表示について

ご使用中、情報表示エリアの電池残量表示でお知らせします。目盛りが少ないほど、電池残量が減っています。「電池残量がありません。充電してください。」と表示された場合は、本機を操作できません。このような場合は、本機をパソコンに接続して充電を行ってください。電池の持続時間については、☞ 99ページをご覧ください。

日付と時刻を設定する

お買い上げ時は、パソコンの時刻と同期する「対応ソフト・機器と同期」に設定されていますので、本機をパソコンに接続し、x-アプリを起動すると日付と時刻が自動で設定されます。お買い上げ時の設定のまま本機をお使いになることをおすすめします。
また、下記の手順で手動設定することもできます。ホームメニューの使いかたは☞ 25ページをご覧ください。

1 ホームメニュー→(各種設定)→「共通設定」→「時計設定」→「日付時刻設定」→「マニュアル設定」を選ぶ。

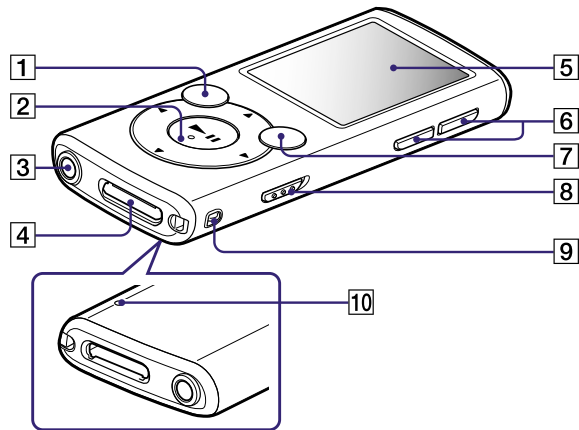
2 ◀/▶ボタンで年を選び、▲/▼ボタンで年の数字を選ぶ。

3 手順2で「年」を入力したのと同様に「月」、「日」、「時」、「分」の数字を入力し、▶IIボタンを押して決定する。

ご注意

- 本機の内蔵時計は1か月で最大60秒の誤差が生じる場合があります。「対応ソフト・機器と同期」に設定して、x-アプリと接続するたびに時刻を同期することをおすすめします。「マニュアル設定」に設定してお使いになり、時刻に誤差が生じた場合は、手動で時刻を修正してください。

各部の名前

1 BACK/HOME（バック/ホーム）ボタン

リスト画面の階層を上がったり、前の画面に戻ったりできます。押したまま（長押し）にすると、ホームメニューが表示されます（☞ 25ページ）。

2 5方向ボタン*1

再生を始めたり、項目を選んだりできます（☞ 25ページ）。

3 ヘッドホンジャック

ヘッドホンを接続します。奥まで「カチッ」と音がするまで差し込んでください。ヘッドホンが正しく接続されていないと、音が正常に聞こえません。

4 WM-PORT（ダブリューエムポート）ジャック

付属のUSBケーブルや、別売りのWM-PORT対応のアクセサリーを接続できます。
録音に対応したアクセサリー（別売）も接続できます。

5 画面

6 VOL（ボリューム）＋*1/－ボタン

音量を調節します。

7 OPTION（オプション）/PWR（パワー） OFF（オフ）ボタン

オプションメニューを表示します。長押しすると画面表示が消え、再生待機状態になります。

8 HOLD（ホールド）スイッチ

誤ってボタンが押されて動作するのを防ぎます。HOLDスイッチを矢印の方向➡にスライドするとHOLD（ホールド）状態になり、操作ボタンが働かなくなります。HOLDスイッチを逆の位置にスライドすると解除されます。

*1 ボタンには、凸点（突起）がついています。操作の目印としてお使いください。

9 ストラップ取り付け口

ストラップ(別売)を取り付けます。

10 RESET(リセット)ボタン

クリップなどの細い棒でRESETボタンを押すと、本機をリセットできます(☞ 64ページ)。

電源を入れる/切る

電源を入れる

本機のいずれかのボタンを押すと、本機の電源が入ります。

ヒント

- 画面上部に HOLD が点滅した場合は、本機右側のHOLDスイッチを矢印(→)と反対の方向にスライドしてHOLD(ホールド)を解除してください。

電源を切る

OPTION/PWR OFFボタンを長押しすると、「POWER OFF」画面が表示された後、画面表示が消え再生待機状態になります。

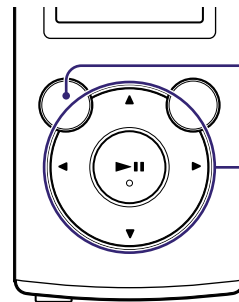
ヒント

- 本機をお使いになる前に、本機の日付と時刻を合わせてください(☞ 19ページ)。
- 本機は、約10分間操作がないと、画面表示が消えて自動的に再生待機状態になります。このときいずれかのボタンを押すと、画面が表示されます。
- 再生待機状態のまま最長で1日経過すると、自動的に電源が切れます。その後電源を入れるときには、起動に少し時間がかかります。

ご注意

- パソコン接続中は本機を操作することはできません。本機をお使いのときは、USBケーブルをはずしてから操作してください。
- パソコンにUSBケーブルで接続したり、電源が切れると、前回再生していた曲のコンテンツや再生位置の情報はクリアされます。リスト画面から希望のコンテンツを選び直してください。
- 再生待機状態でもわずかに電池を消耗します。

ホームメニューの使いかた

本機では、各機能の入り口がホームメニューになります。ここから各機能を選んだり、曲を探したり、設定を変更することができます。

1 ▲/▼ボタンで機能/項目を選ぶ。

2 ►IIボタンで決定する。

	おまかせチャンネル	(☞ 42ページ)
	ミュージック	(☞ 39ページ)
	ちょい聴きmora	(☞ 49ページ)
	音楽再生画面へ	
	FMラジオ	(☞ 52ページ)
	録音	(☞ 56ページ)
	各種設定	(☞ 44ページ)

音楽の取り込み／転送について

曲は音楽CDやインターネットなどからパソコンに取り込みます。
取り込んだ曲を本機に転送するには、以下の方法があります。

Ⓐ x-アプリを使って取り込み／転送する(☞ 30、33ページ)

お持ちの音楽CDやインターネットで購入した曲などを、x-アプリを使ってパソコンに取り込み、本機に転送してください。

音楽

Ⓑ ドラッグアンドドロップで転送する（☞ 36ページ）

すでにパソコン内に取り込まれて保管されている曲を、Windowsのエクスプローラーで本機の[MUSIC]フォルダーへドラッグアンドドロップして転送してください。

ヒント

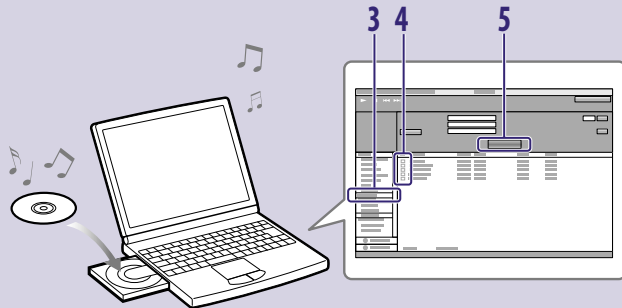
- 本機でサポートしているファイルフォーマットについては、「再生できるファイルの種類」（☞ 94ページ）をご覧ください。

ご注意

- 本機とパソコン間でのデータ転送中は、「USB接続を解除しないでください。」と表示されます。「USB接続を解除しないでください。」と表示されている間は、USBケーブルをはずさないでください。転送中のデータや本機内のデータが破損することがあります。
- 本機をUSB接続したまま、パソコンの起動、再起動、スリープモードからの復帰、終了操作を行わないでください。本体が正常に動作しなくなることがあります。これらの操作は、パソコンから本機を取りはずしてから行ってください。

Ⓐ x-アプリを使って取り込み／転送する

Step 1：CDから音楽を取り込む

x-アプリを使って、パソコンに曲を取り込みます。ここでは、音楽CDの曲を取り込む方法を説明します。x-アプリでは、インターネットに接続して、CD情報（曲名やアーティスト名など）を自動取得することができます。

1 デスクトップの アイコンをダブルクリックする。
x-アプリが起動します。

2 音楽CDをドライブに入れる。
x-アプリではじめて音楽CDを利用するときは、ドライブのチェックが行われる場合があります。ドライブチェックが表示された場合は、画面に従って操作してください。

3 ［CDから取り込み］をクリックする。
CDを録音する画面が表示され、音楽CDの曲が一覧で表示されます。

4 取り込みたい楽曲にチェック（ ）を付ける。
CD内の楽曲すべてを取り込みたい場合、［すべてチェック］をクリックすると、すべての曲にチェックが付きます。

5 ［取り込み開始］をクリックする。
曲の取り込みが始まります。取り込みが終わると、曲単位で「取り込み済み」と表示されます。この時点では、曲はパソコンに取り込まれたのみで本機には転送されていません。「Step 2：本機に音楽を転送する」（☞ 33ページ）に進んでください。

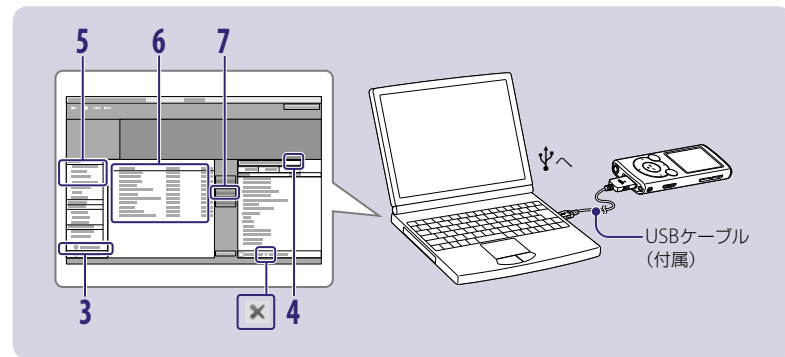
ヒント

- Windowsの[スタート]メニューから、x-アプリを起動することもできます。
- x-アプリでは、曲をインターネット音楽配信サービスからパソコンに取り込んだり、すでにパソコンに保存している曲(MP3、WMA*[1]、ATRAC、AAC*[1]など)をx-アプリで取り込んで管理できます。
  *[1] 著作権保護されたWMA/AACファイルは、取り込めません。

ご注意

- x-アプリを使用中(CD録音中、曲の取り込み中、本機への転送処理中)にパソコンがスリープ/スタンバイ/休止状態へ移行すると、データが失われたり、x-アプリが正常に復帰しない場合がありますのでご注意ください。

Step 2:本機に音楽を転送する

本機をパソコンと接続し、x-アプリに取り込んだ曲を本機に転送します。
曲に歌詞情報を付けて転送することもできます。
すでにパソコンと接続して、x-アプリが起動している場合は、手順**3**から操作してください。

1 付属のUSBケーブルで本機とパソコンを接続する。
USBケーブルのコネクターは、 を上にして本機に差し込みます。

2 デスクトップの アイコンをダブルクリックする。
x-アプリが起動します。

3 [機器へ転送]をクリックする。

4 をクリックして本機を選ぶ。

5 「ライブラリー」の[ミュージックライブラリー]を選ぶ。

6 転送する曲やアルバムを選ぶ。

7 をクリックして曲を転送する。
「USB 接続を解除しないでください。」と表示されて、転送が始まります。この表示が消えて、x- アプリの画面右側に曲やアルバムが表示されたら転送完了です。本機を取りはずすことができます。
転送を途中で止めるには、[中止]をクリックします。

ヒント
- Windowsの[スタート]メニューから、x-アプリを起動することもできます。
- x-アプリで好きな曲と順番でまとめたプレイリストを作成し、転送すると、本機で好きな順番で再生できます。
- x-アプリで曲を削除するには、曲を選んで アイコンをクリックしてください。

x-アプリでの歌詞データの付加について

本機には、楽曲の進行に合わせて、歌詞を表示する機能「歌詞ピタ」が搭載されています。
「歌詞ピタ」に対応した歌詞データの取得には、インターネットへの接続が必要です。

ご注意
- 歌詞ピタ(データ)は、x-アプリで「歌詞ピタ」サービスよりダウンロードし、1台の歌詞ピタ対応“ウォークマン”のみに転送できます。歌詞ピタ(データ)の権利上の制約により、複数台の歌詞ピタ対応“ウォークマン”に転送する場合は、複数の同一歌詞ピタ(データ)を購入する必要があります。
- 歌詞ピタ(データ)の権利上の制約により、x-アプリから本機に転送した歌詞ピタ(データ)付きの楽曲をx-アプリに戻し、他の“ウォークマン”に転送しても歌詞を表示することはできません。
- x-アプリでは、歌詞ピタ(データ)を同期表示したり、歌詞ピタ(データ)を自分で入力することはできません。

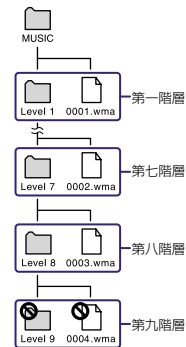
Ⓑ ドラッグアンドドロップで転送する

本機に音楽を転送する

Windowsのエクスプローラーを使ってドラッグアンドドロップで本機に曲を転送できます。

1 **付属のUSBケーブルで本機とパソコンを接続する。**
USBケーブルのコネクターは、W. を上にして本機に差し込みます。

2 **Windowsの[スタート]メニューから、[マイコンピュータ](または[コンピューター])を選択し、[WALKMAN] -「MUSIC」の順に選択する。**
お使いのパソコンの環境によってデータの階層が異なる場合があります。

3 **曲や曲の入ったフォルダーを「MUSIC」フォルダーにドラッグアンドドロップする。**
「MUSIC」フォルダー以下の、第八階層までのファイルが本機で再生できます。

ご注意

- 「MUSIC」フォルダーのフォルダー名は変更しないでください。転送された曲が本機で表示されなくなります。
- 「OMGAUDIO」フォルダー内のファイルやフォルダー名を変更したり、ファイルを転送しないでください。本機が正常に動作しなくなることがあります。
- 著作権保護された曲は、ドラッグアンドドロップでの転送では再生できません。
- 「MUSIC」フォルダーの下に本機で録音した曲を保存する「NWWM_REC」フォルダーが作成されます。「NWWM_REC」フォルダーやその中のファイルをパソコンで変更しないでください。本機で再生、録音できなくなる場合があります。

音楽を再生する

パソコンから転送した曲は、本機のミュージックメニューに保存されます。ホームメニューから♫(ミュージック)を選ぶと、曲を再生できます。

1 パソコンとの接続をはずして、ホームメニュー➜♫(ミュージック)を選ぶ。

「ミュージック」画面が表示されます。

2 希望の項目➜希望の曲を選ぶ。

曲の再生が始まります。

◀/▶ボタンを押すと、前の曲や再生中の曲、次の曲の頭出しをします。

長押しすると、早戻しや早送りをします。

再生を一時停止するには、▶IIボタンを押します。

一時停止中に、一定時間操作がないと自動的に再生待機状態になります。

ヒント

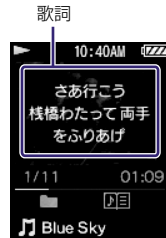
- 音楽再生画面でOPTION/PWR OFFボタンと押すと、オプションメニューが表示されます。オプションメニューで◀ボタンを押して検索方法を選ぶと、リスト画面から希望の検索方法を選んで再生できます。検索方法は、「全曲」、「アルバム」、「アーティスト」、「ジャンル」、「リリース年」、「最近転送したアルバム」、「プレイリスト」、「ブックマーク」、「フォルダー」、「録音した曲」の中から選べます。詳しくは「詳細操作ガイド」をご覧ください。

歌詞を表示する

ミュージック再生中か一時停止中に、OPTION/PWR OFFボタンを押してオプションメニューを表示し、「歌詞表示」を選んで、「オン」または「オン(画面オフしない)」を選んでください。x-アプリで歌詞ピタ(データ)を付けた曲を再生したときに楽曲の進行に合わせ歌詞が表示されます。

「歌詞ピタ」サービスについては、☞ 35ページをご覧ください。

ご注意

- 曲と歌詞が若干ずれる場合もあります。
- 静止画による歌詞情報は表示できません。

曲を削除する

パソコンから転送した曲は本機では削除できません。パソコンと本機を接続し、x-アプリから転送した曲はx-アプリで、Windowsのエクスプローラーで転送した曲はWindowsのエクスプローラーを使って削除してください。

おまかせチャンネルで再生する

曲調によって音楽がチャンネルに振り分けられ、チャンネル別に雰囲気や気分に合わせた再生を楽しむことができます。
おまかせチャンネルで再生するには、オプションメニューから「チャンネルの更新」を選び、本機で曲を解析するか、x-アプリを使用して曲解析を行ったうえで音楽を転送してください。詳しくは「詳細操作ガイド」をご覧ください。

1 ホームメニュー→（おまかせチャンネル）を選ぶ。

チャンネル一覧と再生画面が表示され、曲の再生が始まります。

2 ▲/▼ ボタンで希望のチャンネルを選ぶ。

ご注意

- x-アプリにある"おまかせチャンネル"とは、別の機能です。x-アプリの"おまかせチャンネル"は、x-アプリ上で各チャンネルのプレイリストを作成し、本機に転送できるものです。転送したプレイリストは「ミュージック」以下の「プレイリスト」に表示され、再生することができます。他のプレイリストと同様に、x-アプリ上で編集も可能です。詳しくはx-アプリのヘルプをご覧ください。

再生方法を変える（プレイモード）

曲を順不同に再生したり、選んだ再生方法で繰り返し再生できます。

1 ホームメニュー→（各種設定）→「音楽設定」→「プレイモード」→希望の設定の種類を選ぶ。

選んだプレイモードで曲を再生することができます。

設定の種類（アイコン）	説明
ノーマル（表示なし）	再生範囲の曲を順に再生します。（お買い上げ時の設定）
リピート（）	再生範囲の曲を順に繰り返し再生します。
シャッフル（SHUF）	再生範囲のすべての曲を順不同に再生します。
シャッフルリピート（ SHUF）	再生範囲のすべての曲を順不同に繰り返し再生します。
1曲リピート（1）	再生中または再生を始めた曲を繰り返し再生します。

音楽

好みの音質で再生する

曲を好みの音質に変えて再生することができます。

1 ホームメニュー→（各種設定）→「音楽設定」を選ぶ。

音楽設定項目一覧が表示されます。

2 「イコライザ」、「VPT（サラウンド）」、「DSEE（高音域補完）」、「クリアステレオ」、「ダイナミックノーマライザ」の各設定項目を選ぶ。

各設定項目については☞ 45 ～ 48ページをご覧ください。

3 希望の設定の種類を選ぶ。

選んだ音質効果の設定で曲を再生することができます。

ご注意

- FMラジオまたは録音モニターには、音質の設定は反映されません。

イコライザ

音楽のジャンルに合わせて音を設定します。

設定の種類	説明
オフ	イコライザ機能を無効にし、通常の音で再生します。（お買い上げ時の設定）
ヘビー	低域と高域を強調した迫力のある音質になります。
ポップス	中域を強調したボーカルなどに適した音質になります。
ジャズ	メリハリのある低域と高域を強調した音質になります。
ユニーク	小さな音でも比較的聞き取りやすいように低域と高域を強調した音質になります。
カスタム 1	任意に設定した値になります。設定方法は「詳細操作ガイド」をご覧ください。
カスタム 2	

VPT（サラウンド）

「スタジオ」、「ライブ」、「クラブ」、「アリーナ」では、音楽を再生する空間をヘッドホンで擬似的に再現します。豊かな音場感が得られる「マトリックス」モードもあります。

設定の種類	説明
オフ	VPT機能を無効にし、通常の音で再生します。（お買い上げ時の設定）
スタジオ	録音スタジオにいるような臨場感になります。
ライブ	ライブハウスにいるような臨場感になります。
クラブ	クラブにいるような臨場感になります。
アリーナ	アリーナ会場にいるような臨場感になります。
マトリックス	全方向から音が再現されるようなチューニングを加えたモードで、ナチュラルな再生音ながら豊かなサラウンド音場感が得られます。
カラオケ	ボーカルを抑えます。

DSEE（高音域補完）

圧縮音源に対して高音質化処理を施し、さらに圧縮で取り除かれた高音域を補完することで、オリジナル音源に近い自然で広がりのある音を再現します。

設定の種類	説明
オン	DSEE機能が有効になり、オリジナル音源に近い自然で広がりのある音で再生します。
オフ	DSEE機能を無効にし、通常の音で再生します。（お買い上げ時の設定）

クリアステレオ

ヘッドホンの左右から出る音を、デジタル処理によりくっきりと区別して再生します。

設定の種類	説明
オン	クリアステレオ機能の効果を得たい場合に選びます。
オフ	クリアステレオ機能を無効にし、通常の音で再生します。（お買い上げ時の設定）

ダイナミックノーマライザ

曲どうしの音量レベルの差が少なくなるように設定できます。この設定により、録音レベルの異なる複数のアルバムの曲をシャッフル再生するときでも、曲によって音量が大きすぎたり、小さすぎたりするのを避けることができます。

設定の種類	説明
オン	曲どうしの音量レベルの差が少なくなります。
オフ	曲を取り込んだときの音量レベルのまま再生します。(お買い上げ時の設定)

ちょい聴きmoraを使う

ちょい聴きmoraとは、x-アプリを使ってインターネットの音楽配信サービスの「mora(モーラ)」から、テーマごとに特集される試聴曲を本機にダウンロードしてお楽しみいただく機能です。本機のちょい聴きmora機能で曲を試聴し、気に入った試聴曲を本機で購入予約することができます。

x-アプリを使って試聴曲を転送する

本機でちょい聴きmoraよりダウンロードできる試聴曲は、x-アプリを使って本機に取り込まれます。パソコンがインターネットに接続され、x-アプリがインストールされているかご確認ください。

すでにパソコンと接続して、x-アプリが起動している場合は、手順**3**から操作してください。

1 **付属のUSB ケーブルで本機とパソコンを接続する。**

USB ケーブルのコネクターは、W. を上にして本機に差し込みます。

2 **デスクトップの アイコンをダブルクリックする。**

x-アプリが起動します。

3 [ちょい聴きmora]をクリックする。

- ちょい聴きmora対応の"ウォークマン"を接続したとき、x-アプリに[ちょい聴きmora]ボタンが表示されます。
- サインイン登録の必要があるときは、画面に従って操作してください。

4 希望のパックを選択して登録ボタンをクリックする。

選択したパックが本機に転送されます。

- 転送を途中で止めるには、[中止]をクリックしてください。
- すでに登録したパックを更新するには、すべて更新ボタンまたは更新ボタンをクリックしてください。
- すでに登録したパックを更新すると、新たに更新されたコンテンツを利用できます。

試聴曲を再生する

ちょい聴きmoraよりダウンロードした試聴曲を再生します。

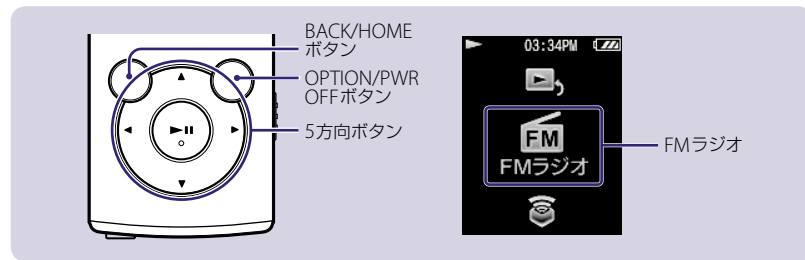
1 本機のホームメニュー→(ちょい聴きmora)→希望のパック→希望の曲を選ぶ。

- 試聴曲の再生画面で、OPTION/PWR OFFボタンを押して、「購入予約に追加」を選ぶと購入予約ができます。
- 購入予約の解除は、ホームメニュー→(ちょい聴きmora)→「購入予約確認」→希望の曲でOPTION/PWR OFFボタンを押して「購入予約から解除」を選びます。
- 購入予約曲はx-アプリから購入可能です。

ご注意

- 試聴曲は曲の一部が再生されます。
- 試聴曲を連続再生することはできません。
- 試聴曲の再生回数は3回までとなります。再生回数が0回になったあとも購入予約はできます。
- 曲の先頭から再生を開始すると再生したことになり、再生回数が1回減ります。
- 曲の試聴中にほかの試聴曲を再生すると、前の試聴曲は曲の途中でも再生回数はカウントされます。

FMラジオ放送を聞く

本機のFMラジオでは、FMラジオ放送と地上アナログテレビ放送(1 ～ 3チャンネル)を楽しめます。
ヘッドホンのコードがアンテナとして働きます。コードをできるだけ長く伸ばしてお使いください。

地上アナログテレビ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。地上アナログテレビ放送終了後は、本機ではテレビの音声を聞くことはできません。

1 ホームメニュー→FM(FMラジオ)を選ぶ。

FMラジオ画面が表示されます。

2 OPTION/PWR OFFボタンを押してオプションメニューを表示し、「オートプリセット」→「はい」を選ぶ。

受信できる低い周波数の放送局から順番にプリセット登録されます。
登録が終了すると「オートプリセットを完了しました。」と表示され、最初に登録された放送局を受信します。

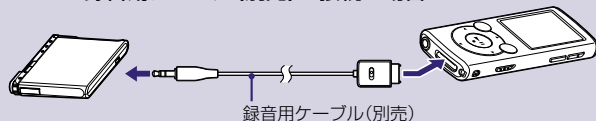
3 ◀/▶ボタンでお好みのプリセット番号を選ぶ。

選んだ放送局を受信します。オートプリセット時、およびスキャン時にノイズが発生しますが、周波数切替に伴うオーディオ制御のためであり、故障ではありません。

ヒント

- FMラジオ放送の操作について詳しくは、「詳細操作ガイド」の「FMラジオ」をご覧ください。

パソコンを使わずに録音する(ダイレクトエンコーディング)

本機とオーディオ機器を、別売りの録音用アクセサリーを使って接続すると、パソコンを介さずに本機で直接MDプレーヤーなどから曲を録音することができます。
録音する前に本機を充分に充電してください。

接続する

1 別売りのアクセサリーを使って、本機とオーディオ機器を接続する。
詳しくは、別売りのアクセサリーの取扱説明書をご覧ください。

*1 LINE OUT端子がないオーディオ機器の場合は、ヘッドホン端子に接続してください。

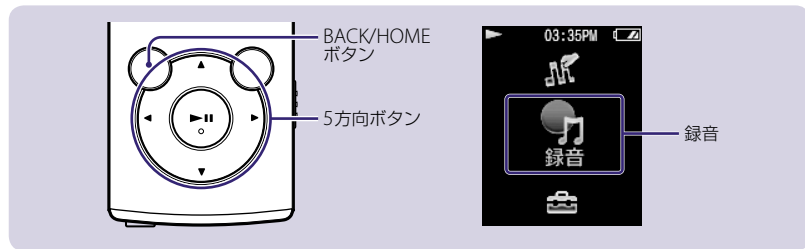
ヒント

- 本機での録音に対応した別売りアクセサリーには、クレードル(BCR-NWU5)や録音用ケーブル(WMC-NWR1)などがあります。

ご注意

- 日付と時刻が合っていないとフォルダー名や曲名が正しい日付と時刻になりません。
録音をする前に日付と時刻が正しく設定されているかご確認ください(☞ 19ページ)。

シンクロ録音する

録音元のオーディオ機器で再生を始めると、本機が自動的に音を検出して録音を開始します。

1 ホームメニュー ➡ (録音)➡「シンクロ録音」を選ぶ。

録音画面が表示されます。

2 ▶IIボタンを押す。

音の検出待ちの状態になります。

3 オーディオ機器で、録音したいMDなどを再生する。

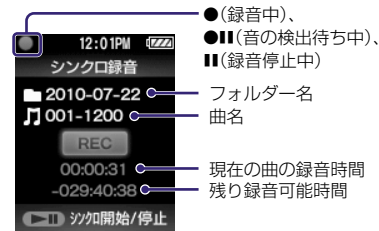
音を検出するとフォルダーが作成され、自動的に録音が開始されます。

2秒以上無音[*1]が続くと、自動的に録音が一時停止し、音の検出待ちの状態になります。[*2]
再び音を検知すると、同じフォルダーに新しい曲として録音が開始されます。

[*1] 無音とは本機では約4.8 mV以下の入力レベルです。

[*2] 5分間無音が続くと、自動的にシンクロ録音が終了されます。

4 録音を止めるには、▶IIボタンを押す。

録音

ヒント

- 曲の種類によっては正しく曲間を検出できない場合があります。このような場合は手順**1**で「マニュアル録音」を選ぶと、▶IIボタンで録音の開始と停止を手動で指定して録音することもできます。

ご注意

- 残り録音可能時間は、実際よりわずかに短く表示される場合があります。また、1,000時間を越える場合は表示されません。

本機で録音するときのヒントとご注意

本機で録音した曲の管理について

本機で録音した曲はパソコンから転送した曲とは別に保存･管理されます。そのため、シャッフル再生などをしても、パソコンから転送した曲と本機で録音した曲が混ざって再生されることはありません。
また、本機で録音した曲は、x-アプリのミュージックライブラリーに取り込めば、インターネットからアルバム名や曲名などの情報も取得できます。ミュージックライブラリーに取り込んだ曲を本機に転送すると、他の転送した曲と同様にミュージックメニューから再生できます。
詳しくは、x-アプリのヘルプをご覧ください。

録音モニターについて

- 本機のヘッドホンで録音元の音が確認（録音モニター）できます。
- 本機のVOL＋/－ボタンで録音モニター音の音量の調整ができます。ただし、音量の調整をしても録音レベルは変わりません。
- 録音モニター時の音には音量以外の音の効果の設定などはできません。

録音した曲の曲名について

- 本機で録音した曲はすべてフォルダーに格納されます。フォルダー名や曲名は以下のとおりになります。
  – フォルダー名：「yyyy-mm-dd」（西暦４桁-月２桁-日２桁[*1]）
  [*1] 同日に複数のフォルダーが作成された場合、-dd（2）、-dd（3）…となります。
  – 曲名：「NNN-hhmm」（通し番号3桁-時分2桁ずつ）
- 本機の日時をあらかじめ正しく設定しておくことをおすすめします（☞ 19ページ）。
- 本機上では録音した曲名やフォルダー名を変更することはできません。曲名を変更したい場合にはx-アプリに取り込んで編集してください。

録音レベルとビットレートについて

- 録音元のオーディオ機器のオーディオ出力レベルによっては、適切な録音レベルで録音できずに音が割れたり、小さかったりする場合があります。
  録音レベル切り換えスイッチがあるアクセサリーの場合は、スイッチを切り換えることにより、適切な録音レベルにすることができる場合があります。また、録音元のオーディオ機器のオーディオ出力レベルを調整できる場合は、オーディオ機器の音量を調整してください。
  詳しくは、本機での録音に対応した別売りのアクセサリーの取扱説明書をご覧ください。
- 「シンクロ録音する」(☞ 56ページ)の手順**2**でOPTION/PWR OFFボタンを押して「ビットレート設定」を選ぶと、録音する曲のビットレートを設定することができます。

制限事項について

- 1つの曲として録音できる時間は約1,000分までです。本機の空き容量を超える場合は自動的に録音が停止します。
- 本機にパソコンを使わずに直接録音できる曲の最大数や1つのフォルダーに録音できる最大曲数、フォルダーの最大数については☞ 97ページをご覧ください。
- 本機の空き容量が少ないときは録音できません。

録音した曲を再生する

本機で録音した曲を再生します。

1 ホームメニュー ➡ ♫(ミュージック)➡「録音した曲」➡希望の録音フォルダー ➡希望の曲を選ぶ。

再生画面が表示され、曲の再生が始まります。

◀/▶ボタンを押すと、前の曲や再生中の曲、次の曲の頭出しをします。長押しすると、早戻しや早送りをします。再生を一時停止するには、▶IIボタンを押します。

ご注意

- 本機で録音した曲はブックマークに登録できません。

録音した曲を削除する

本機で録音した曲を削除できます。パソコンから転送した曲（ミュージックメニュー内の曲）を削除する場合は、☞ 41ページをご覧ください。

1 **ホームメニュー ➡ ♫（ミュージック）➡「録音した曲」➡削除したい曲のあるフォルダーを選ぶ。**

フォルダーごと削除したい場合はフォルダーを選ばずに手順**2**へ進みます。

2 **OPTION/PWR OFFボタンを押す。**

オプションメニューが表示されます。

3 **「曲を選択して削除」➡削除したい曲を選ぶか、または「フォルダーを選択して削除」➡削除したいフォルダーを選び、「はい」を選ぶ。**

本機で録音した曲を削除した場合、曲を元に戻すことはできません。削除する前に充分に確認してください。

選択した曲が削除されると「削除しました。」と表示されます。

ご注意

- 曲を再生中に削除の操作を行うと、再生が一時停止します。
- フォルダー内の曲をすべて削除した場合、そのフォルダーは自動的に削除されます。該当フォルダー内にパソコンで必要なデータを置かないでください。
- 削除する曲が多い場合は、削除が完了するまでに時間がかかる場合があります。

困ったときは

本機操作中に困ったときや、トラブルが発生したときは、次の手順で解決方法をご確認ください。

1 **「症状から調べる」(☞ 66ページ)の各項目で調べる。**

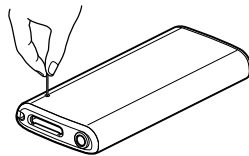
2 **パソコンに接続して、充電をする。**
充電することで問題が解決することがあります。

3 **クリップなどの細い棒で、RESETボタンを押す。**
音楽再生などの動作中はRESETボタンを押すと、本機に保存しているデータや設定が消去される場合があります。

RESETボタン

4 **x-アプリのヘルプで調べる。**

5 **「ウォークマン カスタマーサポート」のホームページで調べる(☞ 65ページ)。**

6 **手順1 ～ 5を確認しても問題が解決しないときは、ソニーの相談窓口(☞最終ページ)またはお買い上げ店に相談する。**

サポートホームページで調べる

パソコンをインターネットに接続できる環境の場合、「ウォークマン カスタマーサポート」のホームページhttp://www.sony.co.jp/walkman-support/でトラブルの解決方法や最新情報などを調べることができます。

* サポートホームページの内容は、2010年7月現在のものです。

サポートホームページを見るには

WALKMAN Guideで「インターネットで最新情報を調べる(カスタマーサポートへのリンク)」を選びます(☞ 16ページ)。

サポートホームページでは、以下の情報などを見ることができます。

- ソフトウェアアップデートなどの最新情報
- 製品別サポート情報
- Q&A(よくある問い合わせ情報)
- x-アプリのソフトウェアの使いかた
- 重要なお知らせ(サポートからの重要なお知らせ)
- 製品登録(製品登録へのご案内)
- x-アプリや「詳細操作ガイド」のダウンロードサービス

症状から調べる

本機の操作

Q　再生音が出ない

- 音量がゼロになっている。
  - → 音量を上げてください（☞ 21ページ）。
- ヘッドホンがジャックにしっかり差し込まれていない。
  - → 正しく接続されていないと再生音が正常に聞こえません。「カチッ」と音がするまで差し込んでください（☞ 21ページ）。
- ヘッドホンのプラグが汚れている。
  - → 乾いた布でプラグの汚れを拭きとってください。
- 上記で解決しない場合は、本機のRESETボタンを押して、本機をリセットしてください（☞ 64ページ）。

Q　曲が再生されない

- 電池が消耗している。
  - → 充分に充電してください（☞ 17ページ）。
  - → 充電しても反応しない場合は、RESETボタンを押して本機をリセットしてください（☞ 64ページ）。
- ドラッグアンドドロップで転送した曲の階層が適切ではない。
  - → 適切なフォルダーと階層にデータを置いてください（☞ 37ページ）。
- 本機で再生できないフォーマットのファイルを転送した。
  - → 再生できるファイルは、「再生できるファイルの種類」（☞ 94ページ）をご覧ください。ファイルの仕様によっては再生できないことがあります。

Q　曲を削除できない

- パソコンから転送した曲は本機上で削除できません。
  - → ソフトウェアを使って転送したものはソフトウェアを使って削除してください。Windowsのエクスプローラーを使って転送したものはWindowsのエクスプローラーを使って削除してください。

Q　「全曲」や「アルバム」を選んだときに表示される曲が、「フォルダー」を選んだときに表示されない

- ドラッグアンドドロップで「MUSIC」フォルダーの下に置いた曲が、本機で「フォルダー」を選んだときに表示される曲です。x-アプリで転送した曲は「フォルダー」からは選べません。

Q　1つのアルバムなど限られた範囲でしか再生されない

- 「再生範囲設定」が「選択範囲内を再生」に設定されている。
  - → 再生範囲の設定を変更してください（「詳細操作ガイド」－「音楽」－「再生範囲設定」を参照）。

Q　転送したアルバムが、複数になって表示される

- コンピレーションアルバムをx-アプリでパソコンに取り込む場合、複数のアルバムとして取り込まれることがあります。その場合は、x-アプリで1つのアルバムになるように編集してから、本機に転送し直してください。編集について詳しくは、x-アプリのヘルプをご覧ください。

Q　曲が転送順に表示されない

- 曲は転送順には表示されません。決まった曲順通りにしたい場合は、x-アプリでプレイリストを作成してから、本機に転送してください。プレイリストについて詳しくは、x-アプリのヘルプをご覧ください。

Q　雑音が入る

- 近くで携帯電話などの電波を発する機器を使用している。
  - ➔ 携帯電話などを本機から離して使用してください。
- CDなどから取り込んだ曲が破損している。
  - ➔ データを削除して取り込み、転送し直してください。曲を取り込むときは、その他の作業を中止してください。データが破損する原因となることがあります。
- 本機で再生できないフォーマットのファイルを転送した。
  - ➔ 再生できるファイルは、「再生できるファイルの種類」(☞ 94ページ)をご覧ください。ファイルの仕様によっては再生できないことがあります。
- ヘッドホンのプラグが汚れている。
  - ➔ 乾いた布でプラグの汚れを拭きとってください。

Q　「VPT(サラウンド)」設定、「クリアステレオ」機能の効果が感じられない

- 別売りのクレードルなどを使用して外部スピーカーに音声を出力した場合、ヘッドホンで聞いたときよりも「VPT(サラウンド)」設定や「クリアステレオ」機能の効果が感じられないことがあります。これはヘッドホンで最適になるように設計されているためで故障ではありません。

Q　本機が動作しない(ボタン操作に反応しない)

- 右側面にあるHOLDスイッチがHOLD(ホールド)の位置になっている。
  - ➔ HOLDスイッチを逆の位置にスライドしてください(☞ 21ページ)。
- 結露している。
  - ➔ そのまま約2、3時間おいてください。
- 電池の残量が少ない、または消耗している。
  - ➔ 本機を起動中のパソコンに接続するなどして、充分に充電してください(☞ 17ページ)。
  - ➔ 充電しても反応しない場合は、RESETボタンを押して本機をリセットしてください(☞ 64ページ)。
- 本機はUSB接続中は操作できません。
  - ➔ パソコンとの接続をはずして操作してください。

Q　再生を停止できない

- 本機では、再生の停止は一時停止になります。▶IIボタンを押すと、IIが表示され、再生を一時停止します。

Q　再生音が大きくならない

- 「AVLS(音量制限)」が「オン」に設定されている。
  - ➔ AVLS設定を解除してください(「詳細操作ガイド」－「設定」－「AVLS(音量制限)」を参照)。

Q　右チャンネルから音が出ない、または右チャンネルの音が左右両方のヘッドホンから聞こえる

- ヘッドホンがジャックにしっかり差し込まれていない。
  - → 正しく接続されていないと再生音が正常に聞こえません。「カチッ」と音がするまで差し込んでください（☞ 21ページ）。

Q　再生していたら急に音が止まった

- 電池の残量が少ない、または消耗している。
  - → 本機を起動中のパソコンに接続するなどして、充分に充電してください（☞ 17ページ）。
- 本機で再生できない曲を再生しようとしている。
  - → 別の曲を選び、再生してください。

Q　歌詞が表示されない

- 曲に歌詞情報が付いていない。
  - → x-アプリで歌詞ピタ（データ）を付けてください。Windowsのエクスプローラーで転送された曲には歌詞情報は表示されません。
  - → 静止画による歌詞情報は表示できません。
  - → 購入した歌詞データが本機で表示されない場合は、歌詞が表示されなかった楽曲を本機から削除して転送し直してください。

Q　「歌詞を表示するには追加購入し再度転送してください。」というメッセージが出る

- 歌詞ピタ（データ）は、1台の歌詞対応“ウォークマン”のみに転送できます。
  - → 複数台の歌詞対応“ウォークマン”に転送する場合は、複数の同一歌詞ピタ（データ）を購入してから、転送し直してください。

Q　サムネイル（ジャケット写真など）が表示されない

- 曲に適切な形式のジャケット写真情報が登録されていない。
  - → x-アプリでジャケット写真の登録をしてください。Windowsのエクスプローラーで転送された曲はジャケット写真が表示されない場合があります。
- すでに転送済みの曲に対して、後からジャケット写真をつけて再度転送した。
  - → 本体から一度削除して、転送し直してください。

Q　知らないうちに電源が切れて電源が入った

- 正常に動作しなくなったときに、本機では自動的に電源を入れ直します。

Q　本機の動作がおかしい

- 本機を接続したままの状態で、接続先のUSB機器（パソコンなど）の電源を入れた／切った。
  - → RESETボタンを押して本機をリセットしてください（☞ 64ページ）。USB機器の電源を入れる／切る場合は、USB機器から本機を取りはずしてから行ってください。

画面表示

Q 画面に「□」と表示される

- 本機で表示できない文字が使用されている。
  - → x-アプリを使って転送した曲は、x-アプリを使って本機で表示可能な別の文字に置き換えてください。

Q アルバム名やアーティスト名などに「不明」と表示される

- 曲にアルバム名やアーティスト名情報がついていません。

Q 表示が消える

- 「画面オフタイマー」が作動した（「詳細操作ガイド」－「設定」－「画面オフタイマー」を参照）。
  - → いずれかのボタンを押してください。

電源

Q 電池の持続時間が短い

- 5 ℃以下の環境で使用している。
  - → 電池の特性によるもので故障ではありません。
- 充電時間が足りない。
  - → FULL が表示されるまで充電してください。
- 本機の設定変更や電源管理を適切に行うことで、電池の使用量を節約し長時間使用できます（☞ 86ページ）。
- 本機を1年以上使用していなかった。
  - → お使いの環境にもよりますが、電池の劣化の可能性があります。ソニーの相談窓口にお問い合わせください（☞ 最終ページ）。
- 「いたわり充電」を「オン」にしている。
  - → 「いたわり充電」を「オン」にしていると、充電量が約90%になるため、電池残量表示のはじめの1目盛りが早く消えます（「詳細操作ガイド」－「設定」－「いたわり充電」を参照）。
- 電池を充分に充電しても、使える時間がお買い上げ時の半分くらいになったときは電池が劣化しています。
  - → ソニーの相談窓口にお問い合わせください（☞ 最終ページ）。

Q 充電できない

- USBケーブルがきちんとパソコンのUSBコネクターに接続されていない。
  - → USBケーブルをいったんはずして、接続し直してください。
  - → 付属のUSBケーブルを使用してください。
- 5 ℃～ 35 ℃の範囲外の環境で充電している。 が表示されている間は充電できません。
  - → 5 ℃～ 35 ℃の環境で充電してください。
- パソコンの電源が入っていない。
  - → パソコンの電源を入れてください。
- パソコンがスタンバイ（スリープ）、休止状態に入っている。
  - → パソコンのスタンバイ（スリープ）、休止状態を解除してください。
- 本機に対応していないACアダプターを使用している。
  - → 本機に対応の別売りACアダプター（AC-NWUM60など）を使ってください。

- USBハブを使用している。
  - → USBハブを使用していると、表示されない場合があります。パソコンのUSBコネクターに直接接続してください。
- 非対応のOSのパソコンに接続している。
  - → 対応しているOSのパソコンで充電してください。
- 本機を1年以上使用していなかった。
  - → お使いの環境にもよりますが、電池の劣化の可能性があります。ソニーの相談窓口にお問い合わせください(☞ 最終ページ)。
- 上記に当てはまらない場合は、本機のRESETボタンを押してからUSB接続をし直してください(☞ 64ページ)。

Q 本機の電源が自動的に切れた

- 本機は電池の消耗を防ぐために自動的に再生待機状態(画面表示を消す)になります。
  - → いずれかのボタンを押すと電源が入ります。

Q 充電がすぐに終わる

- 満充電に近い場合、すぐに充電が終わります。

Q インストールできない

- 対応OS以外のOSを使っている。
  - → パソコンの動作環境を確認してください(☞ 103ページ)。
- すべてのWindowsのソフトウェアを終了していない。
  - → ほかのソフトウェアが起動した状態でインストールを行うと、不具合が生じることがあります。特にウイルス対策ソフトウェアは負担が大きいため、ネットワークから切断してから必ず終了してください。
- ハードディスクの空き容量が足りない。
  - → インストールするアプリケーションの必要なハードディスク空き容量を確認し、不要なファイルなどを削除してください。
- Administrator権限またはコンピューターの管理者以外でログオンしている。
  - → Administrator権限またはコンピューターの管理者でログオンしていない場合、インストールできないことがあります。Administrator権限またはコンピューターの管理者でログオンしてください。また、ユーザー名に全角文字をご使用の場合は、半角英数字のユーザー名で新規のアカウントを作成してください。
- メッセージダイアログがインストール画面の後ろに隠れていて、インストール作業が止まっているように見える場合がある。
  - → [Alt]キーを押しながら[Tab]キーを数回押してください。ダイアログが表示されたら、メッセージに従って操作してください。
- 日本語以外のOSを使っている。
  - → 日本語OS以外にはインストールできません。

Q インストール時に画面上のバーが動いていない。または、ハードディスクのアクセスランプが数分間点灯していない

- インストール作業は正常に行われているため、そのままお待ちください。お使いのパソコンによっては、インストール終了まで30分以上かかる場合があります。

Q x-アプリが起動しない

- WindowsのOSをバージョンアップするなど、パソコン環境を変更すると、起動しない場合があります。「ウォークマン カスタマーサポート」のホームページ(☞ 65ページ)で調べてください。

Q USBケーブルでパソコンにつないでも、本機の画面に「USB接続中」と表示されない(本機がパソコンに認識されない)

- USBケーブルがきちんとパソコンのUSBコネクターに接続されていない。
  - → USBケーブルをいったんはずして、接続し直してください。
  - → 付属のUSBケーブルを使用してください。
- インストールされているアプリケーションが、x-アプリVersion 2.0未満の可能性があります。
  - → x-アプリVersion 2.0以上をインストールしてください(☞ 13ページ)。
- USBハブを使用している。
  - → USBハブを使用していると、表示されない場合があります。パソコンのUSBコネクターに直接接続してください。
- 接続しているUSBコネクターに不具合がある可能性があります。パソコンの別のUSBコネクターに接続してください。
- はじめてお使いのとき、もしくは電池残量が不足しているときにパソコンへ接続すると、画面表示までに約30秒程度時間がかかる場合があります。故障ではありません。
- ソフトウェアの認証を行うために、時間がかかる場合があります。しばらくお待ちください。
- ソフトウェアのインストールに失敗している。
  - → インストーラーを使ってもう一度ソフトウェアをインストールしてください。取り込んだデータは引き継がれます。
- 接続機器にUSBケーブルで本機をつなぐ前に、本機をUSB接続待機状態に設定することにより、より確実にUSB接続することができます。
  - → 「USB接続モード」で「はい」を選んでください(「詳細操作ガイド」−「設定」−「USB接続モード」を参照)。本機がUSB接続待機状態になり、USB接続待機中画面が表示されます。
- 上記に当てはまらない場合は、本機のRESETボタンを押してからUSB接続をし直してください(☞ 64ページ)。

Q 転送できない

- USBケーブルがきちんとパソコンのUSBコネクターに接続されていない。
  - → USBケーブルをいったんはずして、接続し直してください。
- インストールされているアプリケーションが、x-アプリVersion 2.0未満の可能性があります。
  - → x-アプリVersion 2.0以上をインストールしてください(☞ 13ページ)。
- 本機の空き容量が不足している。
  - → 不要なデータを削除して、空き容量を増やしてください。
  - → 「録音できる最大曲数、最大フォルダー数、1つのフォルダーに録音できる最大曲数」(☞ 97ページ)をご覧ください。

- 本機に転送できる最大プレイリスト数を超えている。転送できる最大プレイリスト数は「転送できる最大プレイリスト数、各プレイリストに登録できる最大曲数」(☞ 97ページ)をご覧ください。また、1プレイリストにつき999曲を超える曲数は転送できません。
- 再生期間や再生回数などの再生制限のついた曲は、著作権者の意向により本機に転送できない場合があります。それぞれの曲に関する設定内容については、配信者にお問い合わせください。
- 本機に異常のあるデータが入っている。
  - → 必要なデータをパソコンに戻し、本機を初期化(フォーマット)してください(☞ 85ページ)。
- 対応のソフトウェアを使っていない。
  - → 対応のソフトウェアをインストールし、データを転送してください。
- データが破損している。
  - → 転送できないデータをパソコンから削除し、もう一度そのデータを取り込み直してください。パソコンにデータを取り込むときや転送中は、その他の作業を中止してください。データが破損する原因となることがあります。
- 本機で再生できないフォーマットのファイルを転送しようとしている。
  - → 転送できるファイルは、「再生できるファイルの種類」(☞ 94ページ)をご覧ください。ファイルの仕様によっては転送できないことがあります。
- 本機に転送できる最大ファイル数を超えている。転送できる曲数は「記録できる最大曲数と時間の目安」(☞ 95ページ)をご覧ください。
  - → 不要な曲を削除してください。

Q　転送に時間がかかる

- ファイルサイズの大きなデータを本機に転送した。
  - → ファイルサイズが大きいと転送に時間がかかることがあります。

Q　転送できるデータが少ない(録音できる時間が少ない)

- 本機の空き容量が不足している。
  - → 不要なデータを削除して、空き容量を増やしてください。
- 本機で再生するデータ以外のデータが入っている。
  - → 本機で再生するデータ以外のデータが入っていると、転送できる曲や録音できる時間が減ります。本機で再生するデータ以外のデータをパソコンに移動するなどして、本機の空き容量を増やしてください。

Q　パソコンに曲を戻せない

- 転送したパソコンと異なるパソコンに曲を戻そうとしている。
  - → x-アプリで転送した曲は転送したパソコンと異なるパソコンには曲を戻せません。はじめに曲を転送したパソコンへ戻してください。パソコンに曲を戻せず本機の曲を削除する場合は、x-アプリで曲を選んで 削除してください。
- 転送元のパソコンで曲を削除した。
  - → 転送元のパソコンで曲を削除すると、曲を戻せません。

Q　パソコン接続中の動作が安定しない

- USBハブまたはUSB延長ケーブルを使用している。
  - → USBハブまたはUSB延長ケーブルを使用すると、動作が安定しないことがあります。パソコンのUSBコネクターに直接接続してください。

おまかせチャンネル

Q　希望のチャンネルが見つからない

- チャンネルにあてはまる曲が1曲もないときは、そのチャンネルは表示されません。

Q　「朝のおすすめ」が常に表示される

- 時刻が設定されていないときは、時間帯別のおすすめチャンネルに「朝のおすすめ」が常に表示されます。
  - → 時刻を設定してください（☞ 19ページ）。

Q　時間帯別のおすすめチャンネルに合わない曲が再生される

- 時間帯別のおすすめチャンネルに振り分けられた曲が1曲もないときは、全曲を順不同に再生します。

Q　録音した曲がおまかせチャンネルで再生されない

- 録音した曲は解析されないため、おまかせチャンネルで再生できません。

FMラジオ

Q　FMラジオ放送がよく聞こえない

- 受信している周波数が適切でない。
  - → 放送がもっともよく聞こえる周波数を▲/▼ボタンを使い選局してください（「詳細操作ガイド」－「FMラジオ」－「FMラジオ画面の使いかた」を参照）。

Q　雑音が多く、音が悪い

- 電波が弱い。
  - → 建物や乗り物内では電波が弱い場合があります。窓際に近づくなどして電波の入りやすい場所を選んでください。
- ヘッドホンのコードが伸びていない。
  - → ヘッドホンのコードがアンテナとして働きます。できるだけ長く伸ばしてお使いください。
- 「モノラル/オート」が「オート」に設定してある場合は、受信感度は受信時の状態によって自動設定されます。
  - → 受信感度が悪い場合は、「モノラル/オート」を「モノラル」に設定してください（「詳細操作ガイド」－「FMラジオ」－「モノラル/オート」を参照）。

Q　雑音が入る

- 近くで携帯電話などの電波を発する機器を使用している。
  - → 携帯電話などを本機から離して使用してください。

Q　FMラジオ放送が聞けない

- ヘッドホンが接続されていない。
  - → ヘッドホンのコードがアンテナとして働きます。WM-PORTジャックに別売りのアクセサリーなどを接続していて、ヘッドホンが接続できないときは、FMラジオ放送を聞くことはできません。

録音

Q 録音中にノイズが出る

- 本機での録音に対応した別売りのアクセサリーに録音レベル切り換えスイッチがある場合、録音レベル切り換えスイッチが合っていない。
  - → 接続しているオーディオ機器に合った位置にしてください。詳しくは、本機での録音に対応した別売りのアクセサリーの取扱説明書をご覧ください。

Q 曲のはじめの数秒が録音されない

- 「シンクロ録音」で録音をしている場合、ゆっくりフェードインする曲など録音する曲によっては無音検出が働き、正確に曲のはじめを検出できない場合があります。
  - → マニュアル録音にして録音してください(「詳細操作ガイド」－「録音」－「マニュアル録音する」を参照)。

Q 曲を消しても録音できる残り時間が増えない

- システム上の制約で、短い曲を何曲か消しても録音できる残り時間が増えないことがあります。

Q 録音できない

- 本機での録音に対応した別売りのアクセサリーを接続していない。
  - → 本機での録音に対応した別売りのアクセサリーを接続してください(☞ 54ページ)。
- 本機の空き容量が不足している。
  - → 不要な曲を削除してください(☞ 62ページ)。
  - → 録音した曲をパソコンに取り込んでください(「詳細操作ガイド」－「録音」－「録音した曲をx-アプリに取り込む」を参照)。

- 本機に録音できる最大曲数、最大フォルダー数を超えている。
  - → 不要な曲を削除してください(☞ 62ページ)。
  - → 録音した曲をパソコンに取り込んでください(「詳細操作ガイド」－「録音」－「録音した曲をx-アプリに取り込む」を参照)。
- 1つのフォルダーに録音できる最大曲数を超えている。録音できる最大曲数は「録音できる最大曲数、最大フォルダー数、1つのフォルダーに録音できる最大曲数」(☞ 97ページ)をご覧ください。
  - → 録音するフォルダーを変更してください。
- 録音元のオーディオ機器と正しく接続されていない。
  - → 本機での録音に対応した別売りのアクセサリーを使って正しく接続してください。
- パソコンと接続している。
  - → パソコンの接続をはずしてください。
- 録音中に本機の電池残量が少なくなり、電源が切れた。
  - → 充分に充電してから録音してください。

Q 録音した時間と残り時間の合計が、最大録音可能時間に一致しない

- システム上の制約により、録音開始時に残りの録音可能時間が数秒程度減ることがあります。

Q 録音した曲の音量が小さい

- 録音元のオーディオ機器の出力レベルが低すぎた。
  - → 録音元の音量を上げる。
  - → アクセサリーによっては、録音入力レベルの切り換えができるものがあります。詳しくは、本機での録音に対応した別売りのアクセサリーの取扱説明書をご覧になって調整してください。

その他

Q 操作時の確認音が鳴らない

- 「操作確認音」の設定が「オフ」になっている。
  - ➔ 「操作確認音」の設定を「オン」にしてください(「詳細操作ガイド」－「設定」－「操作音確認」を参照)。
- 別売りのクレードルなどに接続している場合、操作確認音は鳴りません。

Q 本体が温かくなる

- 充電中または充電直後に本体が一時的に温かくなることがあります。また、大量のデータを転送した場合も、一時的に温かくなることがあります。しばらく放置してください。

Q 日付と時刻がリセットされる

- 電池を使いきった状態でしばらく放置すると、日付と時刻がリセットされる場合がありますが、故障ではありません。FULL が表示されるまで充電し(☞ 17ページ)、日付と時刻を設定し直してください(☞ 19ページ)。

Q ヘッドホンを抜き差しするとノイズが聞こえる

- ヘッドホンの抜き差しはヘッドホンを耳からはずして行ってください。音楽を再生した状態でヘッドホンを抜き差しするとヘッドホンからノイズが発生しますが、故障ではありません。

Q 録音した曲をブックマークに登録できない

- ブックマークに登録できる曲は転送した曲のみになります。録音した曲はブックマークに登録できません。

Q 再生曲のボーカルを抑えることができない

- 「VPT(サラウンド)」で「カラオケ」を選んでも、曲自体のエフェクト(音響効果)によって、ボーカル抑制の効果は異なります。そのため、ボーカルがほとんど抑制されなかったり、逆効果になる曲もあります。

本機のメモリーを初期化(フォーマット)するには

下記の手順に従って必ず本機上で行ってください。初期化すると記録されたデータ(お買い上げ時にあらかじめインストールされているサンプルデータを含む(☞ 102ページ))はすべて消去されますので、初期化する前に内容を確認してください。
本体メモリー内のソフトウェアやインストーラーも消去されますので、必要に応じてバックアップしてください。ソフトウェアのインストール時にパソコンに保存されます(☞ 13ページ)。

1 ホームメニュー ➔ (各種設定) ➔「共通設定」➔「各種初期化」➔「メモリー初期化」➔「はい」➔「はい」の順に選ぶ。

「はい」を選ぶと初期化が始まります。初期化が終了すると「メモリーの初期化が完了しました。」と表示されます。

電池持続時間について

本機の設定変更や電源管理を適切に行うことで、電池の使用量を節約し長時間使用できます。設定変更の効果、お買い上げ時の設定、機能による電池持続時間の比較については、☞ 101ページをご覧ください。
ここでは、電池を長持ちさせる方法をご紹介します。

手動で電源を切る

OPTION/PWR OFFボタンを長押しすると、画面表示が消えて再生待機状態になり、電池の消耗を抑えることができます。
再生待機状態のまま最長で1日経過すると、自動的に電源が切れ、さらに消費電力を抑えることができます。

設定を変える

以下のように設定を変更することで、電池持続時間を長くすることができます。

- 音楽再生中の画面表示をなるべく出さない設定にする。
  - 「共通設定」の「画面オフタイマー」を選び、「15秒」(もっとも速い設定)に設定する。
  - 「歌詞表示」を「オン(画面オフしない)」以外に設定する。
- 「輝度設定」の設定値を低くする。
- 「イコライザ」、「VPT(サラウンド)」、「DSEE(高音域補完)」、「クリアステレオ」、「ダイナミックノーマライザ」を「オフ」にする。

データのファイル形式やビットレートを変える

曲のフォーマットやビットレートによっても、電池の持続時間(連続再生時間)が変わります。充電時間や使用時間は☞ 98、99ページをご覧ください。

使用上のご注意

充電について

- 充電時間は電池の使用状態により異なります。
- 電池を充分に充電しても使える時間が通常の半分くらいになったときは、電池が劣化していると思われます。ソニーの相談窓口へお問い合わせください(☞ 最終ページ)。

本機の取り扱いについて

- 落としたり、重いものを乗せたり、強いショックを与えたり、圧力をかけないでください。本機の故障の原因となります。
- 以下のような場所に置かないでください。
  – 直射日光があたる場所や暖房器具の近くなど温度が非常に高いところ
  変色したり、変形したり、故障したりすることがあります。
  – ダッシュボードや、炎天下で窓を閉め切った自動車内(とくに夏季)
  – ホコリの多いところ
  – ぐらついた台の上や傾いたところ
  – 振動の多いところ
  – 風呂場など、湿気の多いところ
  – 磁石、スピーカーボックス、テレビなど、磁気を帯びたものの近く
- ラジオやテレビの音に雑音が入るときは、本機の電源を切って、本機をラジオやテレビから離してください。
- 付属のヘッドホンをご使用中、肌に合わないと感じたときは早めに使用を中止して医師またはソニーの相談窓口(☞ 最終ページ)に相談してください。
- 本機をお使いになるときは、キャビネットの変形や故障を防ぐために、次のことを必ずお守りください。
  – 本機をズボンなどの後ろのポケットに入れて座らない。

  – 本体にヘッドホンを巻き付けたまま、かばんの中に入れ、外から大きな力を加えない。

- 水がかからないようご注意ください。本機は防水仕様ではありません。特に以下の場合ご注意ください。
  – 洗面所などでポケットに入れての使用
  身体をかがめたときなどに落として水濡れの原因となる場合があります。

  – 雨や雪、湿度の多い場所での使用
  – 汗をかく状況での使用
  濡れた手で触ったり、汗をかいた衣服のポケットに入れると水濡れの原因となる場合があります。
- ヘッドホンを本体からはずすときは、ヘッドホンのプラグを持ってはずしてください。コードを持って引っ張ると断線の原因となる場合があります。
- イヤーピースは長期の使用·保存により劣化する恐れがあります。

ご使用について

- 自動車、オートバイ、自転車などの運転をしながら使用しないでください。運転中以外でも、踏切や駅のホーム、車の通る道、工事現場など、周囲の音が聞こえないと危険な場所では使わないでください。
- ストラップ(別売)を付けてご使用する場合は、ストラップが引っかかると危険ですので、ご注意ください。また、振り回すと人にぶつかることもあり危険ですので、ご注意ください。
- 飛行機内で使用する際は、離着陸時など、機内のアナウンスに従ってご使用をお控えください。

- 本機を寒い場所から急に暖かいところに持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面や内部に結露が生じることがあります。結露とは、空気中の水分が金属の板などに付着し、水滴となる現象です。結露が生じたときは、結露がなくなるまで電源を入れずに放置してください。そのままご使用になると故障の原因になります。

静電気に関するご注意

空気が乾燥する時期に耳にピリピリと痛みを感じることがありますが、これは本機の故障ではなく人体に蓄積される静電気によるものです。静電気の発生しにくい天然素材の衣服を身に着けていただくことにより影響が軽減されます。

液晶画面について

- 液晶画面を強く押さないでください。画面にムラが出たり、液晶画面の故障の原因になります。
- 寒い場所でご使用になると、画像が尾を引いて見えることがありますが、異常ではありません。

本機を廃棄するときのご注意

機器に内蔵されている充電式電池はリサイクルできます。この充電式電池の取りはずしはお客様自身では行わず、「ソニーの相談窓口」にご相談ください。（「ソニーの相談窓口」の連絡先は☞最終ページに記載されています。）

お手入れ

本体表面の汚れは

- 柔らかい布（市販のめがね拭きなど）で拭いてください。
- 汚れがひどいときは、薄い中性洗剤溶液をしめらせた布で拭いてください。
- シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面の仕上げを傷めますので使わないでください。
- 内部に水が入らないようにご注意ください。

ヘッドホンプラグのお手入れについて

ヘッドホンプラグが汚れていると雑音や音飛びの原因になることがあります。常によい音でお聞きいただくために、ヘッドホンの先端のプラグ部をときどき柔らかい布で乾拭きしてください。

イヤーピースのお手入れについて

ヘッドホンからイヤーピースをはずし、うすめた中性洗剤で手洗いしてください。洗浄後は、水気をよく拭いてからご使用ください。

付属のソフトウェアについてのご注意

- 権利者の許諾を得ることなく、本機付属のソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸することは、著作権法上禁止されております。
- 本機付属のソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は一切その責任を負いかねます。
- 本機付属のソフトウェアは、指定された装置以外には使用できません。
- 本機付属のソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。
- 本機に付属していないソフトウェアを使用した際の動作は保証しておりません。
- 本機付属のソフトウェア上で表示できる言語は、パソコンにインストールされているOSによって異なります。お使いのパソコンのOSが、表示したい言語に対応しているかどうかをご確認ください。
  - 言語によっては、このソフトウェア上で正しく表示できない場合があります。
  - ユーザー定義の文字や特殊な記号は表示されない場合があります。
- 本機をメモリー初期化すると、本機に転送した曲のデータだけでなく、お買い上げ時にあらかじめインストールされているサンプルデータおよびソフトウェアのすべてが消去されます。メモリー初期化を行う前に内容を確認し、必要なデータはパソコンに保存してください。

- あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- 本製品およびパソコンの不具合により、録音やダウンロードができなかった場合、および音楽(歌詞ピタ(データ)含む)データが破損または消去された場合、データの内容の補償については、ご容赦ください。
- 以下の理由により、一部の文字や記号が本機上で正しく表示されない場合があります。
  - パソコンに接続しているポータブルプレーヤーの性能。
  - パソコンに接続しているポータブルプレーヤーが正常に動作していない。
  - コンテンツやファイルの情報が、ポータブルプレーヤーでサポートされていない言語や記号で書かれている。

主な仕様

再生できるファイルの種類

ミュージック		
音声圧縮形式（コーデック）	MP3	ビットレート：32 ～ 320 kbps（可変ビットレート（VBR）対応） サンプリング周波数*[1]：32、44.1、48 kHz
	WMA*[2]	ビットレート：32 ～ 192 kbps（可変ビットレート（VBR）対応） サンプリング周波数*[1]：44.1 kHz
	ATRAC	ビットレート：48 ～ 352 kbps（66*[3]、105*[3]、132 kbpsはATRAC3） サンプリング周波数*[1]：44.1 kHz
	ATRAC Advanced Lossless*[4]	ビットレート：64 ～ 352 kbps（132 kbpsはATRAC3 base layer） サンプリング周波数*[1]：44.1 kHz
	リニアPCM	ビットレート：1,411 kbps サンプリング周波数*[1]：44.1 kHz
	AAC*[2]	ビットレート：16 ～ 320 kbps（可変ビットレート（VBR）対応）*[5] サンプリング周波数*[1]：8、11.025、12、16、22.05、24、32、44.1、48 kHz
	HE-AAC	ビットレート：32 ～ 144 kbps（可変ビットレート（VBR）対応） サンプリング周波数*[1]：24 kHz

*[1] すべてのエンコーダーに対応しているわけではありません。
*[2] 著作権保護されたファイルは再生できません。
*[3] x-アプリでは、ATRAC3 66/105kbpsのCD録音はできません。
*[4] ATRAC Advanced Losslessのビットレート表記は、ATRAC対応機器・メディアに高速転送可能なコンテンツのビットレートを意味します。
*[5] サンプリング周波数によっては、規格外および保証外の数値も含みます。

記録できる最大曲数と時間の目安

1曲4分のATRAC形式*[1]およびMP3形式の曲だけを転送・録音した場合で計算しています。他の再生できる音楽ファイル形式では、増減する可能性があります。

*[1] ATRAC Advanced Losslessは除きます。ATRAC Advanced Losslessは楽曲により圧縮率が異なります。例えば、CD1枚（4分の曲が15曲入っていた場合）が約200 MB ～ 500 MBになります。

最大記録曲数

	NW-E052	NW-E053
	2 GB	4 GB
48 kbps	1,100曲	2,450曲
64 kbps	860曲	1,850曲
128 kbps	435曲	950曲
256 kbps	220曲	475曲
320 kbps	175曲	380曲
1,411 kbps（リニアPCM）	40曲	85曲

最大記録時間

	NW-E052	NW-E053
	2 GB	4 GB
48 kbps	約73時間20分	約163時間20分
64 kbps	約57時間20分	約123時間20分
128 kbps	約29時間00分	約63時間20分
256 kbps	約14時間40分	約31時間40分
320 kbps	約11時間40分	約25時間20分
1,411 kbps（リニアPCM）	約2時間40分	約5時間40分

録音できる最大曲数、最大フォルダー数、1つのフォルダーに録音できる最大曲数

録音できる最大曲数: 4,000曲

最大フォルダー数: 255個

1つのフォルダーに録音できる最大曲数: 255曲

転送できる最大プレイリスト数、各プレイリストに登録できる最大曲数

転送できる最大プレイリスト数: 8,192

各プレイリストに登録できる最大曲数: 999曲

容量（ユーザー使用可能領域）*[1]

NW-E052：2 GB

（約1.59 GB = 1,712,455,680 バイト）

NW-E053：4 GB

（約3.44 GB = 3,697,639,424 バイト）

*[1] 本機では、メモリーの一部をデータ管理領域として使用しているため、ユーザー使用可能領域は一般的な容量表示とは異なります。

ヘッドホン出力

周波数特性

20 ～ 20,000 Hz（44.1 kHzサンプリング時、単信号測定）

FMラジオ放送受信周波数

76.0 ～ 90.0 MHz（TV*[1] 1 ～ 3CH）

*[1] 地上アナログテレビ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。地上アナログテレビ放送終了後は、本機ではテレビの音声を聞くことはできません。

IF（FM）

128 kHz

アンテナ

ヘッドホンコードアンテナ

インターフェース

ヘッドホン：ステレオミニ
WM-PORT（マルチ接続端子）：22ピン
Hi-speed USB（USB 2.0 準拠）

動作温度

5 ℃～ 35 ℃

電源

- 内蔵リチウムイオン充電式電池使用
- USB電源（付属のUSBケーブルを接続して、パソコンから供給）

充電時間

パソコンのUSBコネクターからの充電の場合
約2時間（満充電）、約1時間（約80 %まで充電）

電池持続時間

設定により電池の持続時間は異なります。持続時間は「本機の設定と電池持続時間について」（☞101ページ）の「お買い上げ時の設定」の各設定にして連続再生をしたときの目安です。

ご注意

- 再生待機状態でもわずかながら電池を消耗しているため、再生待機状態が長時間あった場合には持続時間は短くなります。
- 音量や使用状況、周囲の温度によっても持続時間は異なります。

ミュージック	
ATRAC 132 kbps	約24時間
ATRAC Advanced Lossless 64 kbps	約21時間
MP3 128 kbps	約30時間
WMA 128 kbps	約30時間
AAC 128 kbps	約28時間
HE-AAC 48 kbps	約30時間
リニアPCM 1,411 kbps	約33時間

FMラジオ	
放送受信時	約12時間

ダイレクト録音	
ATRAC 128 kbps	約6時間

本機の設定と電池持続時間について

設定		お買い上げ時の設定
共通設定	「画面オフタイマー」の待ち時間[*1]	「30秒」
	「輝度設定」[*2]	「3」
	「いたわり充電」[*3]	「オフ」
音楽設定	「イコライザ」[*4]	「オフ」
	「VPT(サラウンド)」[*4]	「オフ」
	「DSEE(高音域補完)」[*4]	「オフ」
	「クリアステレオ」[*4]	「オフ」
	「ダイナミックノーマライザ」[*4]	「オフ」

[*1] 「オフ」に設定している場合、「30秒」の場合と比較して、約75%電池持続時間が短くなります。

[*2] 「5」に設定している場合、「3」の場合と比較して、約45%電池持続時間が短くなります。

[*3] 「オン」に設定している場合、「オフ」の場合と比較して、約10%電池持続時間が短くなります。

[*4] 「イコライザ」を「オフ」以外、「VPT(サラウンド)」を「オフ」以外、「DSEE(高音域補完)」を「オン」、「クリアステレオ」を「オン」、「ダイナミックノーマライザ」を「オン」に設定している場合、すべて「オフ」の場合と比較して、約50%電池持続時間が短くなります。

ディスプレイ

1.4型、TFTカラー液晶、160 × 128ドット、ドットピッチ0.168 mm、262,144色

外形寸法

約34.8 × 約77.0 × 約9.8 mm
（幅／高さ／奥行き、最大突起部含まず）

最大外形寸法

約35.5 × 約77.0 × 約10.3 mm
（幅／高さ／奥行き）

質量

約43 g

サンプルデータについて

本機は、音楽の試聴·体験用サンプルデータをあらかじめインストールしています。
一度削除したサンプルデータは元に戻せません。
また、新たにサンプルデータの提供はいたしませんのでご了承ください。

本機の動作環境

下記環境を満たすすべてのパソコンで動作を保証するものではありません。

- パソコン
  以下のOSを標準インストールしたIBM PC/AT互換機専用です。（日本語版標準インストールのみ）
  Windows® XP Home Edition（Service Pack 3以降）/Windows® XP Professional（Service Pack 3以降）/Windows Vista® Home Basic（Service Pack 1以降）/Windows Vista® Home Premium（Service Pack 1以降）/Windows Vista® Business（Service Pack 1以降）/Windows Vista® Ultimate（Service Pack 1以降）/Windows® 7 Home Premium/Windows® 7 Professional/Windows® 7 Ultimate
  日本語版標準インストールのみ。マイクロソフト社サポート対象外のOSには非対応。
  Windows VistaとWindows 7の互換モードには非対応。
  Windows XP Professional x64 Edition は非対応。
- CPU：Pentium® III 500 MHz相当以上（Windows XP）/ 800 MHz以上（Windows Vista）/ 1 GHz以上（Windows 7）
- メモリー：256MB以上（Windows XP）/ 512MB以上(Windows VistaただしHome Basic以外は1 GB以上推奨）/ 1 GB以上（Windows 7 32ビットバージョン）/ 2 GB以上（Windows 7 64ビットバージョン）
- ハードディスクドライブ：600 MB以上（1.5 GB以上を推奨）の空き容量が必要です。Windows のバージョンによってはそれ以上使用する場合があります。また、音楽のデータを扱うための空き容量がさらに必要です。

- ディスプレイの設定：
  ー 画面の解像度：1,024 × 600ピクセル以上（1,024 × 768ピクセル以上を推奨）
  ー 画面の色：High Color（16 ビット）以上（256 以下では正しく動作しない場合があります）
- サウンドボード
- USBポート（Hi-Speed USB推奨）
- Internet Explorer 6以上がインストールされている必要があります。
- CDDBやインターネット音楽配信サービス（EMD）を利用する場合や、x-アプリでバックアップしたデータを復元する場合は、インターネットへの接続環境が必要です。

以下のシステム環境での動作保証はいたしません。

- 自作パソコン
- 標準インストールされているOSから他のOSへのアップグレード環境
- マルチブート環境
- マルチモニタ環境
- Macintosh

本機を自作パソコンに接続し、数秒以内に本機画面が点灯しない場合は、本機をすぐに取りはずしてパソコンのUSB電源配線に間違いがないかご確認ください。そのまま使い続けると、本機が過熱し故障します。

ライセンスおよび商標について

- SonicStageおよびそのロゴはソニー株式会社の登録商標です。
- “x- アプリ”およびそのロゴはソニー株式会社の商標または登録商標です。
- OpenMG、ATRAC、ATRAC3、ATRAC3plus、ATRAC Advanced Losslessおよびそれぞれのロゴはソニー株式会社の商標です。
- “ウォークマン”、“WALKMAN”、“WALKMAN”ロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。
- 「歌詞ピタ」は、ソニー株式会社の商標です。
- DSEE Digital Sound Enhancement Engine およびCLEAR BASSはソニー株式会社の商標です。
- 「着うたフル®」は株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。
- 12 TONE ANALYSISおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です。
- ネットジュークはソニー株式会社の商標です。
- LCMIRおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です。
- moraおよびモーラの名称、ロゴは、株式会社レーベルゲートの登録商標または商標です。
- mora、モーラおよびちょい聴きmoraの名称、ロゴは、株式会社レーベルゲートの登録商標または商標です。
- MicrosoftおよびWindows、Windows Vista、Windows Mediaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標、または商標です。
- 本機はドルビーラボラトリーズの米国及び外国特許に基づく許諾製品です。
- 本機はFraunhofer IISおよびThomsonのMPEG Layer-3オーディオコーディング技術と特許に基づく許諾製品です。
- IBMおよびPC/ATは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。
- PentiumはIntel Corporationの商標または登録商標です。

- 本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- 本製品の一部には、Independent JPEG Groupの研究成果を使用しています。
- 「ジャストシステム 読み仮名変換モジュール」は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、「ジャストシステム 読み仮名変換モジュール」にかかる著作権、その他の権利は株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。
- その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

「困ったときは」(☞ 64ページ)をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはサービスへ

ソニーの相談窓口またはお買い上げ店、添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社では、デジタルミュージックプレーヤーの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能な期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店またはソニーの相談窓口にご相談ください。

お問い合わせ窓口のご案内

本機についてご不明な点や、**技術的なご質問、故障と思われるときのご相談**については、下記のお問い合わせ先をご利用ください。

- **ホームページで調べるには⇨ウォークマン カスタマーサポートへ（http://www.sony.co.jp/walkman-support/）**
  デジタルミュージックプレーヤーに関する最新サポート情報や、その他よくあるお問い合わせとその回答をご案内しています。
  ※本機へ曲を転送できる機器との接続に関する詳細情報につきましても上記ホームページをご確認ください。
- **電話・FAXでのお問い合わせは⇨ ソニーの相談窓口へ（右ページの電話・FAX番号）**
  お問い合わせの際は、次のことをお知らせください。
  ◆セット本体に関するご質問時：
  - 型名：本体裏面に記載
  - 製造（シリアル）番号：本体裏面に記載
  - ご相談内容：できるだけ詳しく
  - お買い上げ年月日

  ◆付属のソフトウェアに関連するご質問時：
  質問の内容によっては、お客様のシステム環境についてご質問させていただく場合があります。上記内容に加えて、システム環境を事前にわかる範囲でご確認いただき、お知らせください。

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご活用ください。 **http://www.sony.co.jp/support**

使い方相談窓口	フリーダイヤル	**0120-333-020**
	携帯電話・PHS・一部のIP電話	**0466-31-2511**
修理相談窓口	フリーダイヤル	**0120-222-330**
	携帯電話・PHS・一部のIP電話	**0466-31-2531**

※取扱説明書・リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。

左記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に「300」+「#」を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。

FAX（共通）0120-333-389

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1